

# МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

**Территориальная сметно-нормативная база  
Московской области (ТСНБ-2001 МО)**

**«Территориальные единичные расценки на  
проектно-изыскательские работы Московской  
области ТЕРпир МО»**

**Сборник ТЕРпир 03-02**

**«Археологические исследования»**

**ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ**

Государственное автономное учреждение Московской области «Мособлгосэкспертиза»

Москва, 2023

Территориальная сметно-нормативная база Московской области (ТСНБ-2001 МО): «Территориальные единичные расценки на проектно-изыскательские работы Московской области ТЕРпир МО».

Пособие для сметчиков. Сборник ТЕРпир 03-02 «Археологические исследования».

Москва, 2023 г. - 23 с.

РАЗРАБОТАНО Государственным автономным учреждением Московской области «Московская областная государственная экспертиза»

УТВЕРЖДЕНО Московской областной комиссией по индексации цен и ценообразованию в строительстве, образованной Правительством Московской области (Протокол от 25.01.2023 г. № 01).

**Настоящий сборник ТЕРпир 03-02 «Археологические исследования» не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».**

**По вопросам приобретения обращаться в Государственное автономное учреждение Московской области «Мособлгосэкспертиза».**

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 132в,  
+7 (495) 335-31-79

2023

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий Сборник ТЕРпир 03-02 «Археологические исследования» (далее – Сборник) предназначен для применения государственными заказчиками, проектными и другими заинтересованными организациями при расчете начальных (максимальных) цен контрактов и определении стоимости археологических исследований, осуществляемых с привлечением средств бюджета Московской области.

При разработке Сборника были использованы следующие нормативно-методические документы:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
- ГОСТ Р 55627-2013 «Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия»;
- «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20 июня 2018 г. № 32);
- «Методические рекомендации по определению стоимости научно-проектных работ для реставрации недвижимых памятников истории и культуры», РНиП 4.05.01-93 (утверждены приказом Министерства культуры Российской Федерации от 29 декабря 1993 г. № 810);

- «Сборник цен на научно-проектные работы по памятникам истории и культуры» СЦНПР-91 (утверждён приказом Министерства культуры СССР от 05 ноября 1990 г. № 321);
- Сборник ТЕРпир 01-01 «Общие указания по применению сборников ТЕРпир МО»;
- Смирнов А.С. «Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народно-хозяйственного строительства», Москва, 1990 г.;
- Мартынов А.И., Шер Я.А. «Методы археологического исследования», Москва, 1989 г.;
- «Методические указания по проведению сплошной археологической разведки в зонах землеустроительных работ», Москва, Академия Наук СССР, 1988 г.;
- Беляев Л.А. «Проведение археологических исследований при реставрации памятников истории и культуры», Москва, 1986 г.

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Настоящий Сборник является методической основой для определения стоимости выполнения работ по археологическим исследованиям в Московской области.

1.2. При определении стоимости работ на основании настоящего Сборника также следует руководствоваться положениями Сборника ТЕРпир 01-01 «Общие указания по применению сборников ТЕРпир МО».

1.3. Приведение базовой стоимости работ, определенной в соответствии с настоящим Сборником, к текущему уровню цен осуществляется с помощью индексов инфляционного изменения базовой стоимости проектно-изыскательских работ для Московской области, утверждаемых в установленном порядке.

1.4. В базовых ценах Сборника учтены затраты на выполнение работ, перечисленных в пунктах 3.3-3.5 Сборника ТЕРпир 01-01.

1.5. Базовыми ценами Сборника не учтены затраты на:

- подготовку Акта государственной историко-культурной экспертизы;
- оказание технической и консультативной помощи заказчику и сторонним организациям в подготовке и сборе материалов и документов для археологических исследований;
- выполнение инженерных изысканий;
- натурные обследования объекта, находящегося в труднодоступных местах (под водой, в зонах повышенной радиационной активности и т.д.);
- выполнение обмерных работ методами стереофотограмметрии и лазерного сканирования;
- применение при исследовании новых оригинальных методик и экспериментальных образцов приборов;
- подготовительные работы для исследования объекта: установка и разборка лесов, подмостей, стремянок; копка и засыпка шурфов, производство зондажей; вскрытие конструкций и их заделка;

- горизонтальная и вертикальная зачистка по пластам, расчистка археологических сооружений и погребений;
- проведение специальных мероприятий при обследовании сложных конструкций или сооружений;
- восстановление вскрытий, шурфов, нарушенных газонов и зеленых насаждений;
- разработка специальных инженерных и технологических мероприятий (перенос или передвижка объекта, укрепление грунтов основания и др.);
- разработка мероприятий по охране окружающей среды;
- фотофиксация;
- осуществление научно-технического руководства и авторского надзора;
- топографическая съемка;
- разработка мероприятий по гражданской обороне;
- отбор образцов (проб) для проведения специальных лабораторных исследований и консультаций со специалистами (остеологами, антропологами и др.);
- консультативная помощь специалиста-археолога при производстве различных земляных работ, не являющихся археологическими работами.

1.6. В базовых ценах Сборника не учтены и требуют дополнительной оплаты сопутствующие расходы, приведенные в пункте 3.6 Сборника ТЕРпир 01-01, а также затраты на хранение находок.

1.7. Стоимость работ, не учтенных настоящим Сборником, определяется по соответствующим сборникам ТЕРпир МО и другим нормативно-методическим документам с учетом коэффициента на состав работ, либо по трудозатратам на основании Сборника ТЕРпир 08-01 «Методика расчета стоимости проектных, научных, нормативно-методических и других видов работ (услуг) на основании нормируемых трудозатрат».

## 2. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1. Базовая стоимость работ по проведению археологических исследований рассчитывается по формуле:

$$C_{\text{ан(б)i}} = \Pi_{\text{ан(б)i}} \times K_{\text{срi}} \times \prod_{i=1}^n K_i, \quad (2.1)$$

где

$C_{\text{ан(б)i}}$  – базовая стоимость отдельного вида работ по проведению археологических исследований;

$\Pi_{\text{ан(б)i}}$  – базовая цена отдельного вида работ по проведению археологических исследований;

$K_{\text{срi}}$  – коэффициент, учитывающий степень полноты выполнения работ (определяется расчетом по данным долевого значения отдельных операций в составе работы);

$\prod_{i=1}^n K_i$  – произведение корректирующих коэффициентов, учитывающих усложняющие (упрощающие) факторы и условия выполнения работ. Произведение всех корректирующих коэффициентов для каждого вида работ не должно превышать 2,0.

2.2. Общая стоимость работ, связанных с археологическими исследованиями, определяется как сумма стоимостей отдельных видов работ по формуле:

$$C_{\text{общ}} = \Sigma C_{\text{ан}} + \Sigma C_{\text{земл}} \quad (2.2)$$

где

$C_{\text{общ}}$  – общая стоимость работ, связанных с археологическими исследованиями;

$\Sigma C_{\text{ан}}$  – суммарная стоимость работ по проведению археологических исследований;

$\Sigma C_{\text{земл}}$  – суммарная стоимость работ, связанных со снятием современного покрытия и земляными работами при раскопках.

2.3. Стоимость работ, связанных со снятием современного покрытия (балластного отложения), и земляных работ, выполняемых при раскопках вручную, определяется по соответствующим сборникам ТСНБ-2001 МО.

2.5. Фотофиксация не учтена базовыми ценами на археологические исследования и расценивается дополнительно по таблице 4.3.6 Сборника.

### **3. КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

3.1. Археологические исследования подразделяются на следующие группы работ:

- подготовительные работы;
- археологические проектные работы;
- археологические полевые работы;
- камеральная обработка археологических полевых работ.

3.2. Подготовительные работы включают:

Ознакомление с документацией и сбор предварительных данных; определение мест закладки шурфов; определение методики и состава исследований; подготовку геоподосновы; рекогносцировочное обследование; подготовку программы научно-проектных работ; получение «Разрешения (открытого листа)» на право производства археологических полевых работ и «Ордера» на производство работ.

3.3. Археологические проектные работы – это работы по составлению научно-проектной документации (плана, проекта, раздела) для проведения археологических полевых работ.

Археологические проектные работы включают: нанесение на ситуационный план объектов исследования; составление плана истории и эволюции застройки, а также зон культурного слоя; реконструкцию объекта на исследуемый период (реконструкция в ходе раскопок по раскопанным остаткам археологических объектов: первоначальный вид кургана, устройство могильного сооружения, землянки, каменной кладки или очага, первоначальное положение погребённого и т.д. Реконструкция строительных объектов: зданий, хозяйственных объектов, церквей по остаткам конструкций, фундаментам); составление плана организации археологических полевых работ с указанием их объемов и видов; историко-архивные библиографические исследования с



составлением исторической записки; перевод исторических планов в современный масштаб и составление историко-гидрографической схемы; копирование исторических планов и документов.

3.4. Археологические полевые работы подразделяются на следующие виды<sup>1</sup>:

- археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью раскопов не более 20 квадратных метров на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без такового, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них или планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

- археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия;

- археологические наблюдения – проведение научных исследований объектов археологического наследия на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) исследуемых методами археологических раскопок конструктивных составляющих объектов археологического наследия.

3.5. При проведении археологических полевых работ выполняются следующие работы:

---

<sup>1</sup> Пункт 7 статьи 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

а) обследование территории, определение границ объекта, сбор подъемного материала, закладка шурфов, раскопов.

При обследовании территории проводится оценка рельефа местности, геоморфологии и иных признаков, по которым можно предположить наличие следов существования человека в прежних эпохах, предусматривается проведение специальных работ по локализации границ объекта археологического наследия, участков грунтовых обнажений для последующих зачисток, участков последующего сбора подъемного материала.

б) археологическое сопровождение – совокупность действий, осуществляемых визуально и документально исполнителем археологических полевых работ – физическим лицом, получившим в установленном порядке разрешение (открытый лист) на проведение археологических работ, которые направлены на соблюдение в процессе проведения земляных работ научно-методических требований к проведению археологических полевых работ, и решений, разработанных при археологическом проектировании на объекте исследования с ведением полевого дневника и за снятием современного покрытия.

Полевой дневник – это документ, в котором фиксируется ход археологического исследования (археологических полевых работ: раскопок, разведок, наблюдений) и его результаты. На основании полевого дневника готовится научный отчет. В полевой дневник заносятся записи процесса ведения работ, подробные описания структуры повреждённого культурного слоя, материкового грунта, обнаруженных находок, вскрываемых культурных напластований, древних сооружений и погребальных комплексов, фиксируются находки, места их концентрации, материалы, в том числе информация о части массового археологического материала, которая может быть оставлена на месте полевых работ, остеологические, палеоботанические и другие остатки, разведочные шурфы, зачистки и зондажи, а также описание структуры переотложенного (частично разрушенного) культурного слоя, материкового грунта.

б) археологическая полевая фиксация – закрепление (текстовое и графическое описание) выявленных в процессе археологических полевых работ объектов и артефактов. Включает вынос в натуру объектов исследования, фиксацию горизонтальной и вертикальной зачистки, археологических сооружений, составление археологического ситуационного плана, фиксацию погребений.

в) полевая обработка находок – мытьё, маркировка, предварительная реставрация, упаковка находок; полевая зарисовка находок; составление полевой описи находок; мытьё, упаковка массовых находок.

3.6. Камеральная обработка полученных в ходе археологических полевых работ материалов включает:

а) камеральную обработку: обработку индивидуальных находок и массового материала, составление передаточной и коллекционной описи находок; составление отчета, комплектацию альбома к отчетным материалам.

б) чертежные работы – вычерчивание: находок с обводкой тушью, ситуационного плана объекта, плана раскопа, разгруженного плана размещения индивидуальных находок, стратиграфических разрезов стенок раскопа, архитектурно-археологических разрезов, археологических сооружений и погребений.

## 4. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

### 4.1. Подготовительные работы

Таблица 4.1.1

#### Базовые цены на подготовительные работы (руб.)

Измеритель – объект

№	Категория сложности	Площадь территории в га, до:			
		1,0	5,0	10,0	На каждые 5,0 более 10,0
		а	б	в	г
1.	I	3325	3795	4397	511
2.	II	3866	4618	5115	604
3.	III	4659	5311	6159	721
4.	IV	5635	6463	7454	882

Таблица 4.1.2

#### Характеристика категорий сложности

№	Категория сложности	Описание
1.	I	Объект в пределах строительной площадки, на котором проводились археологические изыскания
2.	II	Объект в пределах строительной площадки, имеющий только архивные или библиографические данные
3.	III	Объект, в пределах строительной площадки, не имеющий сведений
4.	IV	Объект в пределах строительной площадки, не имеющий сведений, открытый вновь

Таблица 4.1.3

#### Состав работ к таблице 4.1.1 с разбивкой по составляющим в процентном соотношении

№	Наименование работы	Доля, %
1.	Получение письма-заказа и ознакомление с представленной документацией	15
2.	Сбор предварительных данных об объекте археологического наследия и эволюции исторической застройки	25
3.	Определение мест закладки шурфов в целях получения данных для проектирования	10
4.	Определение методики и состава проведения археологических исследований	25
5.	Подготовка геоподосновы (разгрузка)	10
6.	Рекогносцировочное обследование территории, зданий и сооружений	15
	Итого	100

Примечания:

1. При изменении проекта в процессе археологических работ пункты 3 и 4 таблицы 4.1.3 расценивать по таблице 4.1.1 с коэффициентом 1,2.

2. В пункте 6 таблицы 4.1.3 предусмотрена рекогносцировка как исследование местности, без проведения каких-либо специальных работ.

Таблица 4.1.4

№	Наименование работы	Единица измерения	Базовая цена (руб.)
1.	Подготовка программы научно-проектных работ	объект	888
2.	Получение «Разрешения (открытого листа) на право производства археологических полевых работ определенного вида на объекте культурного наследия»	открытый лист	792
3.	Получение «Ордера» на производство подготовительных, земляных и строительных работ	ордер	1987

## 4.2. Археологические проектные работы

Таблица 4.2.1

### Базовые цены на археологические проектные работы (руб.)

Измеритель – объект

№	Категория сложности	Площадь территории в кв.м до:						
		100	250	500	750	1000	2000	На каждые 500 более 2000
		а	б	в	г	д	е	ж
1.	I	3597	3957	4553	5035	5517	6785	537
2.	II	3997	4352	5060	5589	6122	7524	600
3.	III	4451	4832	5665	6202	6899	8438	668
4.	IV	5056	5365	6398	6886	7749	9528	752

Таблица 4.2.2

### Состав работ к таблице 4.2.1 с разбивкой по составляющим в процентном соотношении

№	Наименование работы	Доля, %
1.	Нанесение на ситуационный план объектов исследования	10
2.	Периодизация застройки. Составление схемы сохранности культурного слоя	30
3.	Разрез проектируемого объекта, совмещенный со схематическим разрезом по культурному слою	5
4.	Реконструкция объекта на исследуемый период	15
5.	Составление плана организации археологических полевых работ с указанием их объемов и видов	20
6.	Разработка схемы мощности культурного слоя	15
7.	Составление ведомости и сметы на проведение археологических полевых работ	5
	Итого	100

Таблица 4.2.3

№	Наименование работ	Единица измерения	Базовая цена, (руб.)
1.	Историко-архивные библиографические исследования	объект	9048
2.	Составление исторической записки по результатам историко-архивных библиографических исследований	печ./лист	3927
3.	Составление пояснительной записки	печ./лист	5107
4.	Перевод исторических планов в современный масштаб	лист формата А4	143
5.	Историко-гидрографическая схема	лист формата А4	80
6.	Копирование исторических планов и документов	лист формата А4	51

Примечания:

1. В случае работы в двух и более архивах к базовой цене пункта 1 применяется  $K=1,2$ .
2. Один печатный лист (40 000 печатных знаков) равен 24 страницам машинописного текста, отпечатанного через 1,5 интервала (пункты 2, 3).

### 4.3. Археологические полевые работы

1. При проведении археологических полевых работ в неблагоприятных погодных условиях (в период с 20 октября по 31 марта), к ценам таблиц 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4 применяется коэффициент  $K=1,15$ .

2. При проведении археологических полевых работ в условиях действующей строительной площадки к ценам таблиц 4.3.1, 4.3.3, 4.3.4 применяется коэффициент  $K=1,1$ .

Таблица 4.3.1

#### Базовые цены на археологические разведки (руб.)

Измеритель – объект

Площадь территории в кв. м. до:				
100	500	1000	2000	на каждые 500 более 2000
1	2	3	4	5
799	1040	1228	1514	122

Таблица 4.3.2

#### Состав работ к таблице 4.3.1 с разбивкой по составляющим в процентном соотношении

№	Наименование работы	Доля, %
1.	Обследование территории с определением границ объекта	50
2.	Сбор подъемного материала	35
3.	Закладка шурфов, раскопов	15
	Итого	100

Таблица 4.3.3

**Базовые цены на археологическое сопровождение и наблюдение (руб.)**

Измеритель – объект

№	Наименование работ	Площадь в кв. м до:				
		100	500	1000	2000	на каждые 500 более 2000
		а	б	в	г	д
1.	Археологическое сопровождение с ведением полевого дневника:					
1.1.	Глубина до 0,6 м	2012	2543	3074	3745	285
1.2.	Глубина до 1,4 м	2264	2866	3467	4233	328
1.3.	Глубина до 3,0 м	2582	3263	3952	4823	373
1.4.	Глубина до 5,0 м	2968	3758	4544	5543	427
2.	Археологическое наблюдение с ведением журнала работ:					
2.1.	Глубина до 0,6 м	1232	1559	1881	2297	177
2.2.	Глубина до 1,4 м	1383	1746	2111	2575	197
2.3.	Глубина до 3,0 м	1559	1972	2385	2916	223
2.4.	Глубина до 5,0 м	1776	2248	2726	3319	256
3.	Археологическое сопровождение за снятием современного покрытия					
3.1.	Снятие ручным способом	197	718	-	-	-
3.2.	Снятие машинным способом	52	138	236	433	62

Примечание: журнал работ – это документ, отражающий фактическое выполнение различных видов работ на объекте с контролем со стороны специалиста-археолога.

Таблица 4.3.4

**Базовые цены на археологическую полевую фиксацию**

№	Наименование работы	Единица измерения	Базовая цена (руб.)
1.	Вынос в натуру границ объектов исследования	100 кв.м натуры	112
2.	Фиксация горизонтальной зачистки раскопа по пластам	10 кв.м	197
3.	Фиксация вертикальной зачистки (стратиграфические колонки)	10 кв.м	229
4.	Фиксация археологических сооружений (по методике архитектурных обмеров)	лист формата А4	144
5.	Составление археологического ситуационного плана (в масштабе не менее 1:1000)	лист формата А4	229
6.	Фиксация погребений	лист формата А4	315

Примечания:

1. При наличии грунтовых вод к базовым ценам таблицы (кроме пункта 1) применяется коэффициент К=1,3.
2. Фотофиксация базовыми ценами не учтена.

Таблица 4.3.5

**Базовые цены на полевую обработку находок**

№	Наименование работы	Единица измерения	Базовая цена (руб.)
1.	Мытье, маркировка, предварительная реставрация, упаковка находок	1 шт.	17
2.	Полевая зарисовка находки	лист формата А4	93
3.	Составление полевой описи	10 позиций	39
4.	Мытье, упаковка массовых находок	упаковка	12

Таблица 4.3.6

**Базовые цены на цветную фотофиксацию**

Измеритель – снимок (4 отпечатка)

№	Размер отпечатка, в см	Базовая цена (руб.)
1.	9 × 12	39,5
2.	13 × 18	66,1
3.	18 × 24	69,1
4.	24 × 30	74,5
5.	30 × 40	86,4
6.	40 × 60	97,7

Примечания:

- В базовых ценах учтены следующие виды работ:
  - ознакомление с объектом (с выездом на место съемки);
  - выбор точек съёмки, освещения;
  - подготовка осветительных приборов;
  - подбор фотоматериалов в соответствии с заказом;
  - подготовка и выдача заказа.
- Стоимость определяется по количеству фотографий, вошедших в отчет.
- При количестве снимков более 30 стоимость их изготовления определяется с корректирующим коэффициентом в зависимости от количества снимков:
  - до 40 снимков (с 31-го по 40-й снимок) – с коэффициентом 0,4;
  - до 50 снимков (с 41-го по 50-й снимок) – с коэффициентом 0,3;
  - до 60 снимков (с 51-го по 60-й снимок) – с коэффициентом 0,2;
  - до 70 снимков (с 61-го по 70-й снимок) – с коэффициентом 0,1;
  - свыше 71 снимка (с 71-го снимка и более) – с коэффициентом 0,05.
- Транспортные расходы учтены базовыми ценами.

Таблица 4.3.7

**Поправочные коэффициенты на факторы, влияющие на выполнение работ по фотофиксации**

№	Факторы, влияющие на выполнение работ	Коэффициенты
1.	Съемка в сложных условиях (с крыш, подмостей, лестниц, в местах, требующих специальных приспособлений для съемки, в случаях трудного подхода к объекту съемки)	1,15
2.	Печать со старых архивных негативов	1,25



#### 4.4. Камеральная обработка полученных в ходе археологических полевых работ материалов

Таблица 4.4.1

##### Базовые цены на камеральную обработку

№	Наименование работы	Единица измерения	Базовая цена (руб.)
1.	Обработка индивидуальной находки	10 шт.	131
2.	Обработка массового подъемного материала	упаковка	24
3.	Составление передаточной и коллекционной описи находок с компоновкой таблиц	10 позиций	40
4.	Составление отчета (текстовая часть)	печ./лист	5348
5.	Комплектация альбома к пояснительным запискам, отчетам и другим текстовым материалам, включая до 20 фотографий	альбом (до 5 экз.)	524

Примечания:

1. Один печатный лист (40 000 печатных знаков) равен 24 страницам машинописного текста, отпечатанного через 1,5 интервала (пункт 4).

2. При комплектации альбома с количеством фотографий более 20, на каждые 10 листов с фотографиями к базовой цене пункта 5 таблицы добавляется 52 руб.

Таблица 4.4.2

##### Базовые цены на выполнение чертежей

Измеритель – лист формата А4

№	Наименование работы	Масштаб	Базовая цена (руб.)
1.	Вычерчивание находок с обводкой тушью	1:1	136
2.	Вычерчивание ситуационного плана объекта	1:500	199
3.	Вычерчивание плана раскопа	1:20	173
4.	Вычерчивание разгруженного плана размещения индивидуальных находок	1:10, 1:20	119
5.	Вычерчивание стратиграфических разрезов стенок раскопа	1:20	139
6.	Вычерчивание архитектурно-археологических разрезов	1:10, 1:20	161
7.	Вычерчивание археологических сооружений и погребений	1:10, 1:20	165

Примечание: стоимость покраски и прорисовки деталей с элементами художественного оформления определяется с коэффициентом 1,6 к базовым ценам таблицы, в случае, если эти требования определены заказчиком.

## **ПРИЛОЖЕНИЕ**

**Пример 1. Определение стоимости проведения полевых археологических работ.**

Наименование объекта: Раскопки 100,0 м. кв., глубина 3,0 м. в неблагоприятный период года в условиях действующей строительной площадки.

№	Характеристика объекта, здания, сооружения или вида работ. Расчет стоимости	Единица измерения	Таблицы, примечания	Цена, руб.	Количество	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Получение «Разрешения (открытого листа) на право проведения археологических полевых работ»	открытый лист	таблица 4.1.4, п.2	792,0	1	792,0
2.	Получение «Ордера» на производство подготовительных, земляных и строительных работ	ордер	таблица 4.1.4, п.3	1987,0	1	1987,0
3.	Археологическая разведка 799x1,15x1,1=1010,74	объект	таблица 4.3.1, п.1, раздел 4.3, п.1, п.2	1010,74	1	1010,74
4.	Археологическое наблюдение с ведением журнала работ 1559x1,15x1,1= 1972,14	объект	таблица 4.3.3, п.2.3а, раздел 4.3, п.1, п.2	1972,14	1	1972,14
5.	Археологическое сопровождение с ведением полевого дневника 2582x1,15x1,1=3266,23	объект	таблица 4.3.3, п.1.3а, раздел 4.3, п.1, п.2	3266,23	1	3266,23
6.	Фиксация горизонтальной зачистки раскопа по пластикам 197x1,15x1,1=249,21	10 кв. м	таблица 4.3.4, п.2, раздел 4.3, п.1, п.2	249,21	170	42365,70
7.	Фиксация вертикальной зачистки (стратиграфические колонки) 229x1,15x1,1=289,69	10 кв. м	таблица 4.3.4, п.3, раздел 4.3, п.1, п.2	289,69	18	5214,42
8.	Фиксация археологических сооружений 144x1,15x1,1=182,16	лист формата А4	таблица 4.3.4, п.4, раздел 4.3, п.1, п.2	182,16	12	2185,92
9.	Составление археологического ситуационного плана (в масштабе не менее 1:1000) 229x1,15x1,1=289,69	лист формата А4	таблица 4.3.4, п.5, раздел 4.3, п.1, п.2	289,69	5	1448,45
10.	Вынос в натуру границ объектов исследования 112x1,15x1,1=141,68	100 кв. м натуры	таблица 4.3.4, п.1, раздел 4.3, п.1, п.2	141,68	17	2408,56
11.	Копка грунта	куб. м	Определяется по ТСНБ-2001 МО	-	300	-
12.	Просеивание грунта	куб. м	Определяется по ТСНБ-2001 МО	-	375	-
13.	Мытьё, маркировка, предварительная реставрация, упаковка находок	1 шт.	таблица 4.3.5, п.1	17,0	20	340,0

№	Характеристика объекта, здания, сооружения или вида работ. Расчет стоимости	Единица измерения	Таблицы, примечания	Цена, руб.	Количество	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
14.	Полевая зарисовка находки	лист формата А4	таблица 4.3.5, п.2	93,0	100	9300,0
15.	Составление полевой описи	10 поз.	таблица 4.3.5, п.3	39,0	20	780,0
16.	Мытьё, упаковка массовых находок	упаковка	таблица 4.3.5, п.4	12,0	700	8400,0
17.	Обработка индивидуальной находки	10 шт.	таблица 4.4.1, п.1	131,0	20	2620,0
18.	Обработка массового материала	упаковка	таблица 4.4.1, п.2	24,0	700	16800,0
19.	Составление передаточной и коллекционной описи находок	10 поз.	таблица 4.4.1, п.3	40,0	20	800,0
20.	Составление отчета (текстовая часть)	печ./лист	таблица 4.4.1, п.4	5348,0	3	16044,0
21.	Комплектация альбома к пояснительным запискам, отчетам и другим текстовым материалам, включая до 20 фотографий	альбом	таблица 4.4.1, п.5	524,0	2	1048,0
22.	Вычерчивание находок с обводкой тушью	лист формата А4	таблица 4.4.2, п.1	136,0	100	13600,0
23.	Вычерчивание ситуационного плана объекта	лист формата А4	таблица 4.4.2, п.2	199,0	5	995,0
24.	Вычерчивание плана раскопа по местам	лист формата А4	таблица 4.4.2, п.3	173,0	42	7266,0
25.	Вычерчивание стратиграфических разрезов стенок раскопа	лист формата А4	таблица 4.4.2, п.5	139,0	10	1390,0
26.	Вычерчивание архитектурно-археологических разрезов	лист формата А4	таблица 4.4.2, п.6	161,0	12	1932,0
27.	Вычерчивание археологических сооружений и погребений	лист формата А4	таблица 4.4.2, п.7	165,0	100	16500,0
	Итого					160466,16

Базовая стоимость проведения археологических работ  $C_{(6)}$  без учета стоимости работ, связанных со снятием современного покрытия и земляными работами при раскопках (пп. 11 и 12 таблицы примера 1) составляет 160 466,16 руб.

Текущая стоимость проведения археологических работ определяется по формуле (4.1) Сборника ТЕРпир 01-01 и составляет:

$$C_{(т)} = C_{аи(б)} \times I_{инф} = 160466,16 \times 6,336 = 1016713,59 \text{ руб.},$$

где  $I_{инф} = 6,336$  – индекс инфляционного изменения базовой стоимости проектно-изыскательских работ для Московской области на I квартал 2023 года.

### Пример 2. Определение стоимости археологических проектных работ.

Площадь территории проектирования - 10000,0 кв. м, II категория сложности

№	Характеристика объекта, здания, сооружения или вида работ. Расчет стоимости	Единица измерения	Таблицы, примечания	Цена, руб.	Количество	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Получение письма-заказа и ознакомление с представленной документацией	объект	табл.4.1.1, п.2а с учетом табл. 4.1.3. п.1	579,90	1	579,90
2.	Сбор предварительных данных об объекте археологического наследия и эволюции исторической застройки	объект	табл.4.1.1, п.2а, с учетом табл. 4.1.3. п.2	966,50	1	966,50
3.	Определение методики и состава проведения археологических исследований	объект	табл. 4.1.1, п.2а, с учетом табл. 4.1.3. п.4	966,50	1	966,50
4.	Подготовка программы научно-проектных работ	объект	табл.4.1.4, п.1	888,0	1	888,0
5.	Археологические проектные работы $7524+(8000/500) \times 600 = 17124$	объект	табл.4.2.1, п.2 е,ж	17124,0	1	17124,0
6.	Перевод исторических планов в современный масштаб	Лист формата А4	табл.4.2.3, п.4	143,0	10	1430,0
7.	Копирование исторических планов и документов	Лист формата А4	табл. 4.2.3, п.6	51,0	10	510,0
8.	Историко-архивные библиографические исследования $9048,0 \times 1,2 = 10857,60$	объект	табл.4.2.3, п.1.прим.	10857,60	1	10857,60
9.	Составление исторической записки по результатам историко-архивных и библиографических исследований	печ./лист	табл.4.2.3, п.2	3927,0	1	3927,0
10.	Составление пояснительной записки	печ./лист	табл. 4.2.3, п.3	5107,0	1	5107,0
	Итого					42356,50

Базовая стоимость археологических проектных работ  $C_{(б)}$  составляет 42356,50 руб.

Текущая стоимость проведения археологических работ определяется по формуле (4.1) Сборника ТЕРпир 01-01 и составит:

$$C_{(т)} = 42356,50 \times 6,336 = 268370,78 \text{ руб.},$$

где  $I_{\text{инф}} = 6,336$  – индекс инфляционного изменения базовой стоимости проектно-изыскательских работ для Московской области на I квартал 2023 года.

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	- 3 -
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	- 5 -
2. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТОИМОСТИ РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	- 7 -
3. КЛАССИФИКАЦИЯ И НОМЕНКЛАТУРА РАБОТ ПО ПРОВЕДЕНИЮ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	- 8 -
4. БАЗОВЫЕ ЦЕНЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	- 12 -
П Р И Л О Ж Е Н И Е .....	- 18 -
Пример 1. Определение стоимости проведения полевых археологических работ. .....	- 19 -
Пример 2. Определение стоимости археологических проектных работ.....	- 21 -